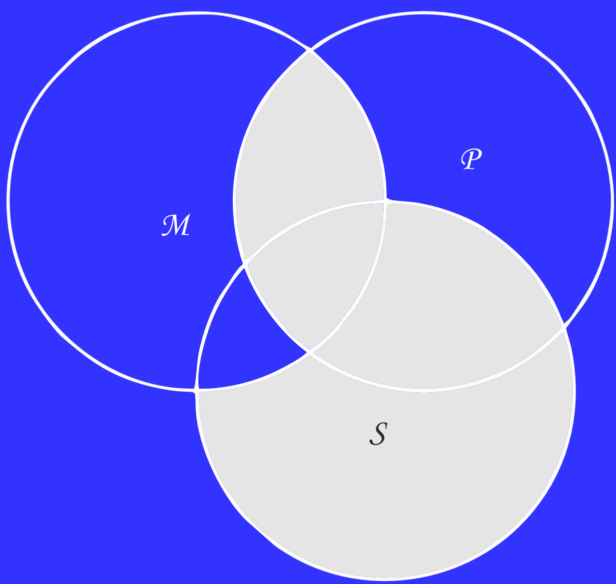
Gabriela Olteanu

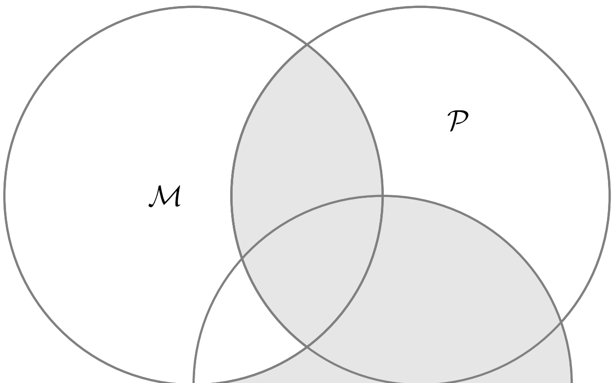
LOGIQUE



Presa Universitară Clujeană

Gabriela OLTEANU

LOGIQUE



Presa Universitară Clujeană
2021

Referenţi ştiinţifici:

Prof. dr. Andrei Mărcuș

Conf. dr. habil. Szántó Csaba

ISBN 978-606-37-1275-3

Universitatea Babeş-Bolyai
Presa Universitară Clujeană
Director: Codruța Săcelean
Str. Hasdeu nr. 51
400371 Cluj-Napoca, România
Tel./fax: (+40)-264-597.401
E-mail: editura@ubbcluj.ro
http://www.editura.ubbcluj.ro/

Table des matières

Préface

"La logique n'est pas une théorie,
mais une image réfléchie du monde."
Ludwig Wittgenstein

Ce livre s'adresse surtout aux étudiants de deuxième année qui suivent le cours de *Logique* de la Faculté des Sciences Economiques et de la Gestion des Affaires de Cluj-Napoca, mais aussi à ceux qui s'intéressent à un cours de logique.

L'intention est de proposer un cours d'introduction pour les notions de base de la logique classique et de la logique mathematique, avec des applications et liaisons avec des domaines économiques. Nous sommes convaincus que la pensée logique et claire represente toujours un avantage dans tous les domaines et surtout dans le domaine économique.

L'étude du logique nous permet de renforcer notre pensée, de la faire plus rigoureuse, plus cohérente, et de faire des démonstrations plus consciencieux. Elle nous aide aussi d'identifier les possibles erreurs de notre pensée ou des otres, on nous révélant l'origine des telles erreurs. Comme science, la logique recherche une partie de la realité moins etudiée par d'otres sciences, á savoir la justesse de la pensée, en complétant nos connaissances sur le monde. La logique offre un instrument necesaire pour démontrer des vérités et de trouver de nouvelles vérités.

Le livre contiene sept chapitres, une préface, des références et un index. Les premiers six chapitres présentent des notions de logique classique, sur les principes de la logique, la notion, la définition, la proposition ou le raisonnement. Le septième chapitre est consacré aux notions de base de logique mathématique appliquée, principalement dans la théorie des probabilités. Dans chaque chapitre, nous proposons des nombreux exemples et exercices résolus ou à résoudre, afin de faciliter la compréhension des concepts présentés.

Nous espérons que ce cours soit utile et agréable pour les étudiants qui apprennent le sujet de la logique.

L'auteur
À Cluj-Napoca, 2021

PRESA UNIVERSITARĂ
ISBN:ISBN 978-606-37-1275-3